故障かな?と思ったら

- 次のような場合は故障でないことがあります。修理を依頼される前にもう一度ご確認ください。
- 下記に載っていないときは、別冊の「取扱説明書」278~296ページの「故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら」もご確認ください。

使い方や修理のご相談など [お客様相談センター] ② 0120 - 001 - 251 [お客様相談センター] ② (古名様相談センター) ② (古名様相談センター) ② (古名様相談センター) ② (古名様相談センター) ② (日曜・祝日:9:00~20:00) (日曜・祝日:9:00~17:00)

ご質問やメールでのお問い合わせは【サポートページ http://www.sharp.co.jp/support/

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご覧ください。

ださい。	※詳細は、収扱記明書の裏表紙をご覧くたさい。		
こんなときは?	⇒ここをお確かめください	取扱説明書のページ	
電源が入らない	電源プラグが外れていませんか。コンセントを確かめてください。	248	
	POWER (電源) ランプは点灯していますか。消えている場合は、本体の電源スイッチを押してください。	25	
テレビの映りが悪い	アンテナケーブルが切れていませんか。古いアンテナケーブルを使っている場合は、新しいケーブルと交換してください。	-	
	・ デジタル放送の場合は、アンテナの受信強度を確かめてください。 受信強度が足りない場合は、アンテナの向きを調整してください。・ 地上アナログ放送の場合は、アンテナの向きを確かめてください。	256~257	
テレビが映らない (映らなくなった)	・アンテナケーブルが外れていませんか。 ・VHF・UHF と BS・110度 CS を逆につないでいませんか。	234~237	
	• POWER (電源) ランプは緑色に点灯していますか。 赤色で点灯している場合は、リモコンの電源ボタンを押してください。 消えている場合は、本体の電源スイッチを押してください。	25	
	・ 外部入力に切り換えられていませんか 。 入力切換ボタンを繰り返し押して「テレビ」を選んでみてください。	116	
	アンテナをつないでいない放送を選んでいませんか。地上 BS CS ボタンで放送を選んでください。なお、各放送を視聴するためには次のアンテナが必要です。	31·256· 274~277	
	地上アナログ放送*・ VHF・UHF アンテナが必要です。地上デジタル放送*・ UHF アンテナが必要です。BS デジタル放送*/ 110 度 CS デジタル放送*・ BS・110 度 CS 共用アンテナが必要です。		
-"~"	※ 市販のアンテナケーブルが必要です。		
デジタル放送が 映らない	 B-CAS カードは正しく挿入されていますか。 BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送が映らない場合は、「BS・CS アンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。 	232 256	
スカパー!e2 や WOWOW などの 有料放送が見られない	• 有料放送を見るときは、各放送局との個別契約が必要です。(本機には、電話回線端子がありませんので、電話回線を使用した新規加入のお申し込みはできません。)	233	
ビデオ機器の、 映像も音声も出ない	・機器をつないだ外部入力に切り換わっていますか。 入力切換ボタンを繰り返し押して機器をつないだ外部入力に切り換え てください。	116	
	・ 入力 5 /音声出力端子をお使いになる場合は、「入力 / 音声出力設定」を「入力」に切り換えてください。	120	
	・機器は再生状態になっていますか。	_	
ビデオ機器の音声が出ない	・ 音声ケーブルが外れていませんか。D 映像端子をつないだだけでは、音声は出ません。音声ケーブルをつないでください。	238~239• 241	
レコーダーの接続 方法がわからない	• アンテナのつなぎかたは、本書の 2 ~ 3 ページをご覧ください。	-	

SHARP

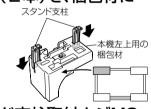
液晶カラーテレビ

LC-70Q7

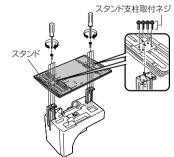
スタンドを取り付ける

- ・本機を箱から取り出したら、付属のスタンドを 取り付けましょう。詳しくは別冊の「取扱説明書」 **229** ページをご覧ください。
- ・ 必ず 2 人以上で作業を行ってください。
- ・ネジは、JIS 2番のプラスドライバー(市販品) を使って確実に締め付けて固定してください。 固定したら、ネジが確実に締まっていて、ぐら つきや緩みがないことをご確認ください。

【 スタンド支柱(2本)を、梱包材に 挿入する スタンド支柱 本機左上門



付属のスタンド支柱取付ネジM6 (長さ20mm) 8本で、スタンド 支柱とスタンドを固定する



本機のディスプレイ部を寝かせる

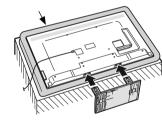
- ・ テーブルなどの台の上に毛布などの柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせます。
- ・テーブルなどの台がない場合は、梱包ケースを簡易テーブルとして代用することができます。詳しくは、梱包ケース前面の「簡易テーブルの作りかた」をご覧ください。

最初にお読みください

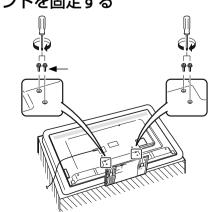
かんたん!! ガイド

もくじ	ページ	ブ
スタンドを取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • •	i
テレビと録画機器にアンテナをつなぐ・・・	2	2
録画した映像を見るために、 録画機器をつなぐ‥‥‥‥‥	3	3
B-CAS(ビーキャス)カードを入れる・・・・・	2	1
電源を入れる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1
かんたん初期設定をする	• • • • •	5
テレビを見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		7
故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠٠٠ ٤	3

スタンドを本機に取り付ける



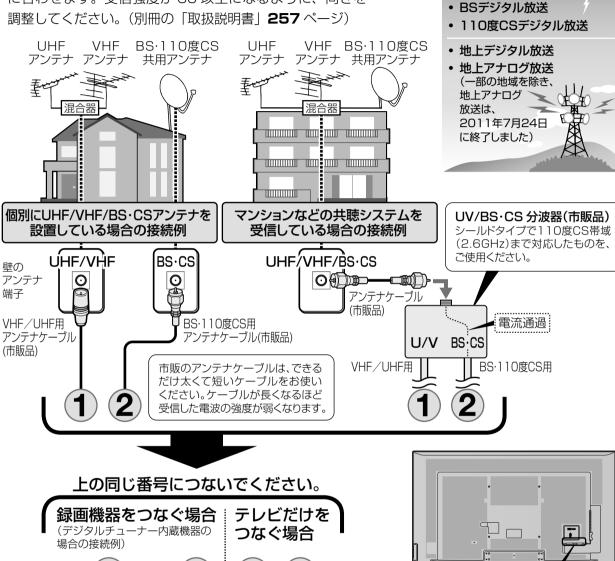
付属のスタンド取付ネジM5 (長さ14mm) 4本で、本機と スタンドを固定する



8

テレビと録画機器にアンテナをつなぐ

- ・壁のアンテナ端子を確かめて、アンテナをつなぎます。
- ・地上デジタル放送の受信には、UHF アンテナが必要です。
- BS·CS アンテナの向きは、衛星の方向(南西: 東経 110°) に合わせます。受信強度が 60 以上になるように、向きを 調整してください。(別冊の「取扱説明書」**257**ページ)

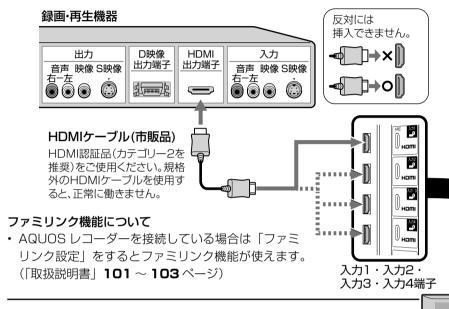


お手持ちの録画機器背面 入力端子の配置や数などは、 お持ちの機器により異なります BS/110度CS デジタル アンテナ入力 👩 🛮 アンテナ入力 👩 アンテナ出力 🦳 ||アンテナ出力 🦳 BS·110度CS用 アンテナケーブル(市販品) アンテナ入力 アンテナ入力 VHF/UHF用 BS · 110 度 CS 地上デジタル アンテナケーブル(市販品) デジタル端子 地上アナログ (VHF・UHF) 端子 2

録画した映像を見るために、録画機器をつなぐ

- ・録画機器に合わせて、HDMI 端子や D 映像端子などと接続します。
- 接続する機器によっては、映像出力や音声出力に設定が必要な場合があります。詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ・接続の最後に本機の電源もつなぎます。

HDMI 端子のある録画機器につなぐ場合の接続例



本機の入力端子と画質について

・多くの録画機器との接続を可能にしながらより高画質の映像に対応するため、3種類の映像端子を備えています。



HDMI 端子



D 映像端子



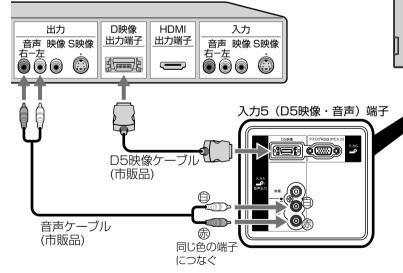
映像端子

標準画質

録画機器に合わせて、どれか 1 つを接続してください。

D 映像端子のある録画機器につなぐ場合の接続例

録画·再生機器



本機の入力1~5端子について

- 入力 $1\sim5$ は、ビデオデッキやレコーダーなどをつなぐ端子です。 録画機器に HDMI 端子も D 映像端子もない場合は、映像端子につなぎます。
- 入力 6 は、パソコンをつなぐ端子です。

入力 5(D5 映像・映像・音声)/ 音声出力について

- ・入力5端子は、工場出荷時は入力端子として働きます。
- D5 映像、映像端子は入力のみの 端子です。
- ・音声端子は入力と出力を切り換えられる端子です。「入力/音声出力設定」で切り換えます。詳しくは別冊「取扱説明書」**120**ページをご覧ください。

B-CAS(ビーキャス)カードを入れる

- B-CAS カードは、デジタル放送信号の暗号化を 解除する鍵のような役割をします。B-CAS カー ドが挿入されていない場合、デジタル放送を視 聴できません。
- ・本機に B-CAS カードを入れておきましょう。

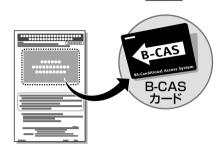
B-CASカード台紙の内容をよく読み、 B-CASカードを取り出す

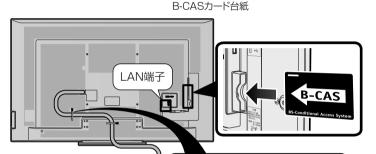
・ B-CAS カードは、本体を覆っているシートに貼ら れた B-CAS カードの台紙に付いています。

B-CASカードを本機に入れる

- B-CAS カードの向きを、右の図と 同じ向きにして挿入してください。
- ネットワーク機能(インターネットや IPTV など)をお使いになる場合は、ブ ロードバンドルーターと LAN 端子を市 販の LAN ケーブルで接続してください。







電源を入れる

• 背面の電源コードの電源プラグをご家庭のコンセントに つないだら、本体の電源を入れます。

電源コードをつなぐ

- 電源コードはイラストと異なる場合が ありますが、支障はありません。
- ・ 本機は電源コンセントの近くに設置し、電 源プラグへ容易に手が届くようにしてくだ

本体の電源スイッチを押して、 雷源を入れる

お買いあげ後、B-CASカードを入れて、 初めて電源を入れると「かんたん初期設定」 の画面が表示されます。

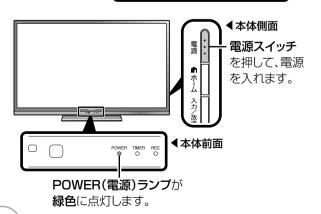
接続確認 郵便番号設定 チャンネル野党

BS/CSアンテナ設定 IPTV設定 お好み画質・音質設定 完了確認

アンテナ線の接続はお済みですか? 「かんたんガイド」または「取扱説明書」に 従って正しく接続してください。

AVポジションを「標準」に設定しました。





かんたん初期設定をする

• 「かんたん初期設定」は、付属のリモコンで行い



ように入れます。

カバーを

閉めます。

◆ 初期設定を始める

メッセージを確認して決定する

決定 を押す

郵便番号設定 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 IPTV設定 お好み画質・音質設定

アンテナ線の接続はお済みですか? お済みでない場合は、一旦電源を切り、 「かんたんガイド」、または「取扱説明書」に 従って正しく接続してください。

AVポジションを「標準」に設定しました。

甲信越/北陸

次へ

途中で設定を中止するときは

• 電源をお切りください。再度電源を入れる と「かんたん初期設定」画面が表示されます。

◆ 地域を設定する

完了確認

①お住まいの地域を選ぶ 地域設定 お住まいの地域を設定してください。 郵便番号設定

チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 で選び 決定

IPTV設定 お好み画質・音質設定 ②お住まいの都道府県または

地域を選ぶ

郵便番号を入力する

を押す

地域設定 郵便番号設定 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 IPTV設定

お好み画質・音質設定

お住まいの郵便番号を入力してください。 1 6 2 - 8 4 0 8

中部/東海

中国/四国

で入力し 決定 を押す

10/0

•「0」を入力するときは10%を押します。

◆ チャンネルを設定する

視聴する放送を選ぶ

で選び 決定

を押す

地域設定 郵便番号設定 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 IPTV設定 お好み画質・音質設定 完了確認

地上デジタル放送と地上アナログ放送の チャンネル設定をしますか? 設定した放送が地上ボタンに登録されます。 設定しない場合は、「しない」を選択してください 現在の地域設定は 〇〇 です。 地上アナログ放送

地上デジタル放送・地上アナログ放送

チャンネル設定が終わるまでしばらくお待 ちください。

• 自動的に選んだ放送のチャンネルが登録さ

裏面の手順 5 の画面が表示されたらチャ ンネル設定は完了です。 裏面へ続くア

4

家庭用

電源コンセント

かんたん初期設定をする(つづき)

◆ BS・CSアンテナを設定する

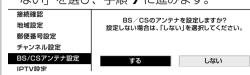
で選び

決定

を押す

「する」を選ぶ

BS·CS アンテナを接続しない場合は「し ない | を選び、手順フに進みます。



表示が変わるまでしばらくお待ちください。

決定

を押す

受信状態を確認して決定する



「受信状態:良好です。【A】」と表示されな いときは下記の対処が必要です。

受信状態【A】以外の表示が出たときは…

- 【B】 アンテナの向きを再調整して、受信 強度の数字を60以上にします。
- 【C】 アンテナ受信強度が強すぎる、また は、不足しています。専門業者に相 談のうえ、ブースターや減衰器をご 使用ください。
- 【D】 アンテナの接続状態を確認してくだ さい。
 - 正しく接続されていますか。
- ・地上デジタルとBS/CSのア (E) ンテナを間違えてつないでいま せんか。

◆ その他の機能を設定する

IPTV(ひかりTV)を見る場合は、 「する |を選ぶ

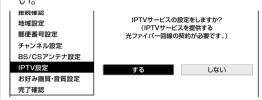
で選び

決定

を押す

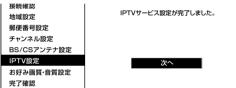
IPTV(ひかり TV)を見るには

• IPTV サービスの契約、光回線の契約、ブ ロードバンド環境が必要です。本機をブ ロードバンド環境につないでおいてくださ L)



「次へ」で決定する 基稿權勢





で選び



を押す

画質・音質を設定する場合は、 「する」を選ぶ

• AV ポジション (⇒別冊の「取扱説明書 | 70ページ)がぴったりセレクトに設定さ れます。

• 「お好み画質・音質設定 | は AV ポジショ ンが「ぴったりセレクト」のときに有効と なる設定です。

設定された内容を確認し、 間違いがなければ「完了」を選ぶ





を押す

メッセージを確認して決定する

これで設定は完了です。

決定

を押す

6

テレビを見る



選局の基本操作

電源 000 を押す



POWER(電源)ランプ

電源のオン

• POWER (電源) ランプ が緑色点灯

電源のオフ (待機状態)

• POWER (電源) ランプ が赤色点灯

放送の種類を選ぶ

• 見たい放送の種類を 選びます。

地上 地上デジタル放送/ 地上アナログ放送 (一部の地域を除き、 地上アナログ放送は、 2011年7月24日に 終了しました。)

BS BSデジタル放送

CS 110度CSデジタル放送

12 または

選局 V を押す

ゃ

消音

を押す

本機の入力の切り換えかた

た機器の入力名を選びます。

音量を調整する

チャンネルを選ぶ

ンを押します。

わります。

• 数字ボタン(チャンネル

押すごとに、見ている放

送のチャンネルが切り換

ボタン) または選局ボタ

- 音量ボタンや消音ボタン で調整します。(入力ご とに別々の音量に設定で きます。)
- 音量ボタンは、「+ | で 音が大きく、「一」で音 が小さくなります。
- 消音ボタンを押すと、-時的に音を消せます。



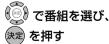
画面下部に音量レベルが 表示されます。

番組表の使いかた

- ・ 地上 BS CS を押して、見たい放送の種類を 選びます。
- [番組表(予約)]を押すと、番組表が表示されます。

番組表の画面例





地上

BS

CS)

 \mathcal{O}

いずれか

を押す

放送中の番組を選ぶと ⇒放送中の番組が映ります。 放送前の番組を選ぶと ⇒予約になります。

連動データ放送の選びかた

テレビ放送に連動したデータ放送がある場合は、 ["]を押すと連動データ放送が視聴できます。

を押すと、入力切換メニューが表示されます。

・ 入力切換メニュー表示中に繰り返し押して、接続し

もう一度押すと、テレビ放送に戻せます。

番組表を消すときは

番組表(予約) または終了ボタンを押します。

TINS-F470WJZZ